

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|                  |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | gk           |                       |   |      | 116               | 0  | 61   |                |   |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | gk           |                       |   |      | 118               | 0  | 68   |                |   |      |
|                  | indeks mesnatosti           | gk           |                       |   |      | 98                | 0  | 58   |                |   |      |
|                  | fitnes                      | gk           |                       |   |      | 102               | 0  | 64   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | gk           |                       |   |      | 588               | 0  | 61   |                |   |      |
|                  | dnevna kol. masti           | gk           |                       |   |      | 31.6              | 0  | 68   |                |   |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | gk           |                       |   |      | 20.5              | 0  | 57   |                |   |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        | gk           |                       |   |      | 0.09              | 0  | 68   |                |   |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | gk           |                       |   |      | 0                 | 0  | 57   |                |   |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | gk           |                       |   |      | 105               | 0  | 61   |                |   |      |
|                  | randman                     | gk           |                       |   |      | 98                | 0  | 55   |                |   |      |
|                  | klase mesa                  | gk           |                       |   |      | 95                | 0  | 59   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | gk           |                       |   |      | 105               | 0  | 64   |                |   |      |
|                  | perzistencija               | gk           |                       |   |      | 111               | 0  | 68   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | gk           |                       |   |      | 101               | 0  | 67   |                |   |      |
|                  | broj somatskih stanica      | gk           |                       |   |      | 103               | 0  | 66   |                |   |      |
|                  | protok mlijeka              | gk           |                       |   |      | 104               | 0  | 67   |                |   |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | gk           |                       |   |      | 93                | 0  | 42   |                |   |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      | gk           |                       |   |      | 94                | 0  | 56   |                |   |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      | gk           |                       |   |      | 98                | 0  | 51   |                |   |      |
|                  | vitalnost                   | gk           |                       |   |      | 103               | 0  | 50   |                |   |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | gk           |                       |   |      | 112               | 0  | 67   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | gk           |                       |   |      | 103               | 0  | 63   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. noge            | gk           |                       |   |      | 101               | 0  | 58   |                |   |      |
|                  | skupna ocj. vime            | gk           |                       |   |      | 98                | 0  | 64   |                |   |      |
|                  | visina križa                | gk           |                       |   |      | 115               | 0  | 67   |                |   |      |
|                  | duljina leđa                | gk           |                       |   |      | 110               | 0  | 65   |                |   |      |
|                  | širina zdjelice             | gk           |                       |   |      | 108               | 0  | 65   |                |   |      |
|                  | dubina trupa                | gk           |                       |   |      | 111               | 0  | 64   |                |   |      |
|                  | položaj zdjelice            | gk           |                       |   |      | 106               | 0  | 65   |                |   |      |
|                  | kut skoč. zgloba            | gk           |                       |   |      | 93                | 0  | 63   |                |   |      |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | gk           |                       |   |      | 85                | 0  | 62   |                |   |      |
|                  | putice                      | gk           |                       |   |      | 103               | 0  | 63   |                |   |      |
|                  | visina papaka               | gk           |                       |   |      | 107               | 0  | 55   |                |   |      |
|                  | dulj. pred. vimena          | gk           |                       |   |      | 113               | 0  | 64   |                |   |      |
|                  | dulj. zad. vimena           | gk           |                       |   |      | 104               | 0  | 63   |                |   |      |
| kut pred. vimena | gk                          |              |                       |   | 91   | 0                 | 61 |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo         | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                  |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament   | gk           |                       |   |      | 107               | 0 | 61   |                |   |      |
|         | dubina vimena    | gk           |                       |   |      | 93                | 0 | 66   |                |   |      |
|         | duljina sisa     | gk           |                       |   |      | 99                | 0 | 67   |                |   |      |
|         | debljina sisa    | gk           |                       |   |      | 111               | 0 | 65   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa  | gk           |                       |   |      | 105               | 0 | 65   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa | gk           |                       |   |      | 106               | 0 | 66   |                |   |      |
|         | čistoća vimena   | gk           |                       |   |      | 98                | 0 | 65   |                |   |      |

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1705 i 1704

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo  | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein          |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost           |        | M    | pp      | životinja s rogovima |